

Popis produktu

Terotex – Super 3000 black je vysokoviskózní, stříkatelná nátěrová hmota s obsahem rozpouštědel na bázi syntetické pryskyřice. Přípravek je rychleschnoucí a může být rychle přelakován. Po úplném vyschnutí nátěr vykazuje odolnost proti oděru, korozní ochranu a proti stárnutí. Suchý film má dobrou přilnavost k surovému i lakovanému plechu, stejně tak k plastovým součástkám nebo plechům, které byly ošetřeny primerem nebo plnivem.

Terotex – Super 3000 black je přelakovatelný klasickými autolaky (běžnými i laky na vodné bázi). Sušení v sušárně je možné bez problémů jak pro součástky lakované, tak nelakované. Po úplném vyschnutí lze nátěr brousit / pískovat.

Terotex – Super 3000 black má vysokou životnost a vynikající vlastnosti pro nanášení stříkáním. To dovoluje pokrýt téměř každý povrch.

Terotex – Super 3000 black je jen omezeně odolný benzínu a chladícím kapalinám.

Oblasti aplikace

Terotex – Super 3000 black se používá na ochranu viditelných částí karoserie jako ochrana proti oděru způsobenou odletujícím štěrkem, proti solím a vlhkosti a dovoluje na opravovaném místě vytvořit strukturu původního povrchu již lakovaného.

Terotex – Super 3000 black není vhodný pro elastické materiály.

Technické údaje

Barva:	černá
Zápach:	po aromátech
Konzistence:	viskózní kapalina
Hustota:	cca 1,22 g/cm ³
Obsah pevných látek:	cca 59%
Nestékavost:	dobrá
Tloušťka mokré vrstvy:	do 1 mm
Rozpouštědlo / čistič:	Čistič – D
Schnutí povrchu:	2 – 3 hod
Úplné vyschnutí:	přes noc
Teplota při nanášení:	10°C – 25°C
Teplota při provozu:	-25°C až 80°C
Krátkodobě (do 1h):	100°C

Úvodní poznámka

Před použitím je nezbytné přečíst bezpečnostní list výrobku k získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Také u chemických výrobků, vyjmutých z povinného označení, je nutno vždy dodržovat přiměřená bezpečnostní opatření.

Předběžná úprava

Povrch musí být čistý, suchý a bez rzi, vazelíny, prachu a dalších nečistot. Povrch, který není určen k natření Terotexem – Super 3000 black, důkladně zakryjte. Adhezi přípravku můžete zlepšit tím, že povrch zdrsníte brusným papírem.

Primer

Pro vynikající ochranu a adhezi je vhodné použít primer na bázi fosfátů nebo epoxidové pryskyřice. Před nanášením Terotexu – Super 3000 black je nutné nechat vrstvu primeru důkladně uschnout.

Primery s vysokým obsahem pevných látek a plniva

Pokud po opravách laku musíte použít plniva nebo primer s vysokým obsahem plniva, nanášejte je před aplikací přípravku Terotex – Super 3000 black a ponechejte tuto vrstvu kompletně proschnout.

Aplikace

Terotex – Super 3000 light se aplikuje pomocí nanášecí pistole Teroson – UBS z 1l plechovky. Doporučuje se aplikační tlak 4 – 5 bar. Před použitím plechovku důkladně protřepejte. Plechovku nenechávejte otevřenou, aby materiál nevysychal (a netvořil na povrchu škraloup).

Pěknou strukturu povrchu lze získat s použitím klasických nanášecích pistolí, které jsou běžně dostupné v obchodech s barvami.

Tloušťka vrstvy Terotexu – Super 3000 black by neměla překročit 1 mm. Maximální tloušťku vrstvy přípravku lze získat nanášením ve více aplikačních cyklech.

Důležité upozornění

Nestříkejte na kloubní spojení, kloubovou hřídel, do motoru, výfuku a brzdového systému. Znečištěná místa otřete textilií a čističem – D. Po použití nanášecí pistole Teroson – UBS okamžitě důkladně propláchněte a očistěte Čističem – D.

Čtěte pozorně návod přiložený u nanášecího zařízení.

Chování nátěru

Po nanesení strukturního nátěru Terotex – Super 3000 black lze povrch přelakovat tzv. „mokrě na mokré“ (po cca 15 minutách) klasickými autolaky (běžnými i laky na vodné bázi). Pro nejlepší výsledky ale lakování provádějte až 6 hodin po nanesení nátěru. Po úplném proschnutí s nátěrem zacházejte jako s plastem před lakováním – tj. doporučuje se povrch zbrousit a použít vhodný primer.

Schnutí

Po lakování tzv. „mokrě na mokré“ lze proces schnutí bez komplikací urychlit použitím sušárny (teplota 60°C).

Pokud lakovací proces vyžaduje použití infračerveného schnutí, ponechte vrstvu Terotexu – Super 3000 black schnout na vzduch alespoň 3 hodiny před lakováním. Pokud Terotex – Super 3000 black vystavíte infračervenému záření ihned, dojde k vytvoření puchýřků.

Lakování plastů

Pro vytvoření původní struktury plastového nárazníku (viz. Teroson sada na opravu plastů) smíchejte Terotex – Super 3000 black s dvoukomponentním čirým nátěrem a tvrdidlem (ne však nátěrem na vodné bázi). Mísící poměr by neměl být vyšší než 50 obj. % barvy a tvrdidla. Je možné přidat malé množství původního nátěru k mírnému tónování pro získání matového vzhledu.

Díky použití různých nanášecích tlaků, vzdálenosti od podkladu a nanášecích trysek lze získat různou strukturu povrchu. Před nanášením Terotexu – Super 3000 black na plastové díly je třeba použít primer na plasty Terokal – 150.

Neslučitelnost

Terotex – Super 3000 black obsahuje vysoce těkavou směs rozpouštědel, která mohou leptat některé podklady např. zinkový sprej, Terostat – 9120, Terostat – 9321. Pokud je třeba na tyto podklady nanést Terotex – Super 3000 black, nastříkejte nejprve velmi slabou vrstvu a ponechte rozpouštědla odpařit. Teprve po úplném proschnutí první vrstvy pokračujte v dalším nanášení.

V případě pochybností proveďte předběžné zkoušky.

Terotex – Super 3000 black se nesmí nanášet na povrchy s protikorozní ochranou, vrstva protikorozní ochrany by se tím zničila. Před nanášením Terotexu – Super 3000 black je třeba nanést standardní jedno – nebo dvousložkový primer.

Čištění

Přetoky odstraňujte okamžitě Čističem – D.

Již vyschlý Terotex – Super 3000 black lze odstranit jen mechanicky.

Upozornění: Čistič – D narušuje některé plasty a nátěry!

Skladování

Nebezpečí zmrznutí	ne
Skladovací teplota	10°C – 25°C
Trvanlivost	18 měsíců v originálním balení

Balení

Plechovka 1 l Art.no. 122.48N IDH 150043

Nebezpečí / bezpečnost / dopravní předpisy

Viz. bezpečnostní list výrobku

Doplňující informace

Hustota produktu (20°C g/cm ³):	1,22
Obsah VOC (g/100g produktu):	39
Obsah TOC(g/100g produktu):	39
Obsah netěkavých látek (% obj.):	59

Bezpečnostní pokyny

Viz. bezpečnostní list produktu

Označení pro dopravu

Viz. bezpečnostní list produktu

Upozornění

Naše údaje odpovídají stávající úrovni chemického a technického vývoje, nekladou si nárok na úplnost. Nejlepší cesta, jak se vyhnout nezdarům, za které nemůžeme nést zodpovědnost, je provedení vlastních pokusů. Proto rozdílné způsoby použití a zpracování materiálů vyžadují odsouhlasení pro dané podmínky.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předešlá vydání svoji platnost.



Henkel KgaA
D-40191 Düsseldorf
Tel.: 06221-704-0
Fax: 06221-704-698

Zastoupení v ČR:
Henkel ČR spol s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel.: 220 101 111